

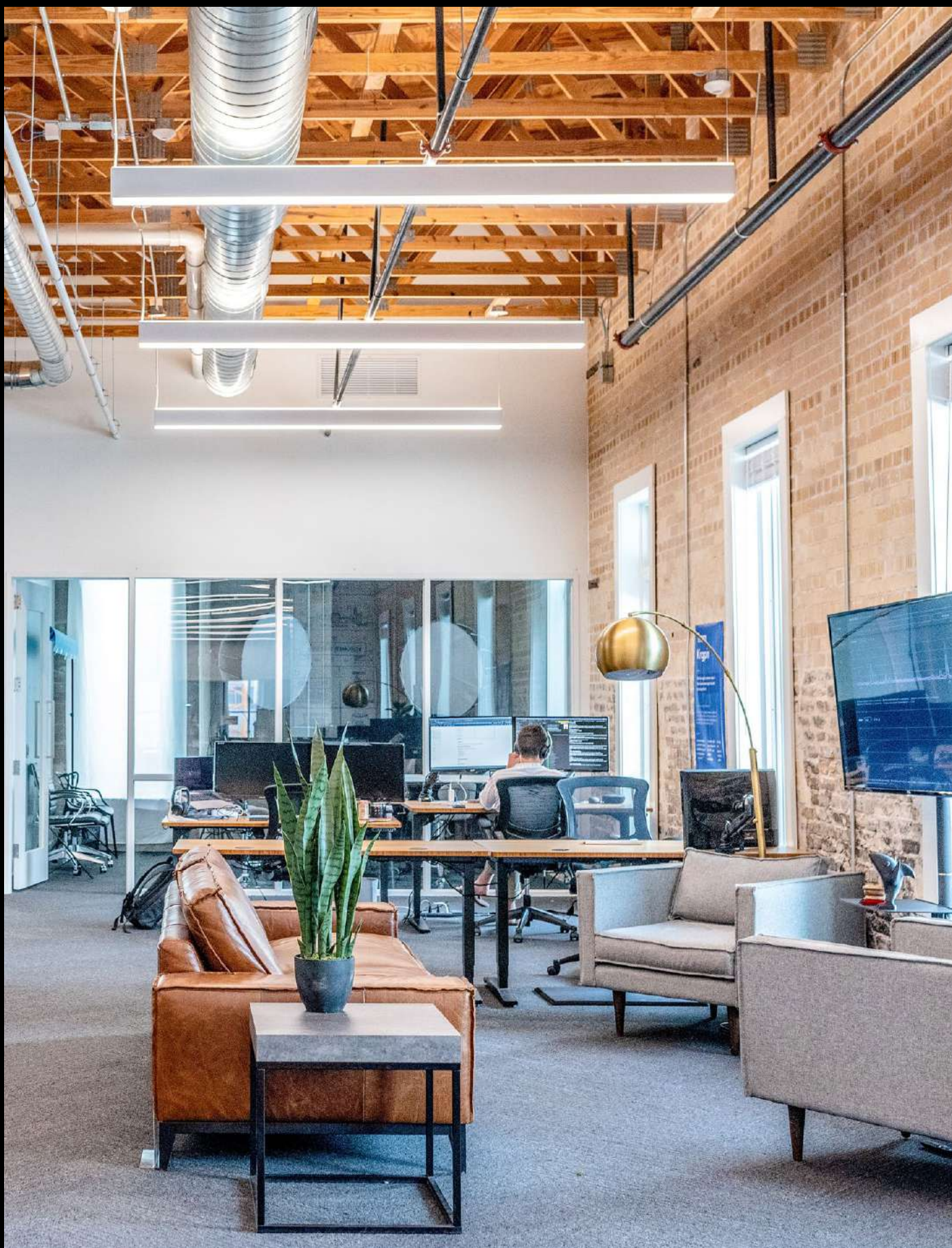
PROLUMI



ASSEMBLED IN PORTUGAL

FILIDAY[®]
Lumitek

PROLUMI





LIGADOR RÁPIDO
COM REPLICAGEM

PLATINE
FIXAÇÃO COMPONENTES

TRIDONIC
DRIVER INSIDE

DRIVER

ON/OFF 

DISIPADOR ALUMÍNIO
COM LAMELAS DISSIPADOR CALOR



LED
SMD (2835/3030)

PERFIL ALUMÍNIO EXTRUDIDO
ESPESSURA 2MM

DIFUSOR PMMA FOSCO

PROLUMI, o sistema de iluminação linear modular LED, de elevado rendimento luminoso, até 120lm/W, em linhas retas minimalistas de extrema versatilidade pelas suas apresentações, em versão suspensa, saliente e de encastrar, a utilização de clips, de molas niveladoras e regulações de enclavamento automático tornam a instalação fácil e simples. O corpo construído em alumínio extrudido, de acabamento em pintura Epoxy, com difusor PMMA fosco, de diferentes ângulos de abertura (15°, 30°, 100°) e cumprindo as normas mais restritivas a nível internacional.

A gama PROLUMI é a perfeita iluminação para espaços como salas de reunião, salas de estudos, escritórios, estabelecimento comerciais, e na sua versão com lente destina-se a espaços de menor dimensão, balcões de atendimento, áreas de exposição e museus.

PROLUMI, supera todas as expectativas com a possibilidade de incorporação de detetor de movimento, kit de emergência, a função Dimmer por DALI/PUSH, estando equipado com um Driver de excelente desempenho da TRIDONIC®.

PROLUMI

VERSATILIDADE E DESIGN NUM SÓ ESPAÇO

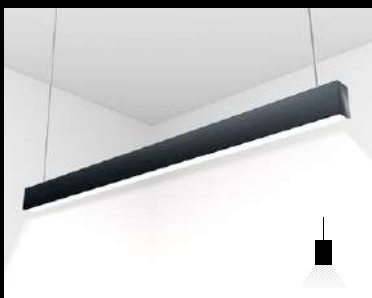




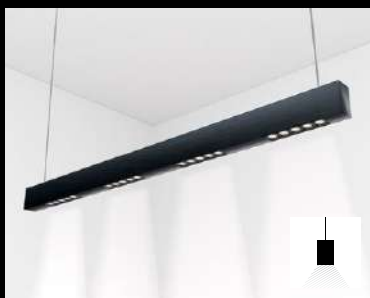
SÉRIE 1000



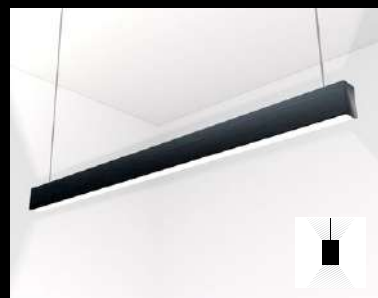
SÉRIE 2000



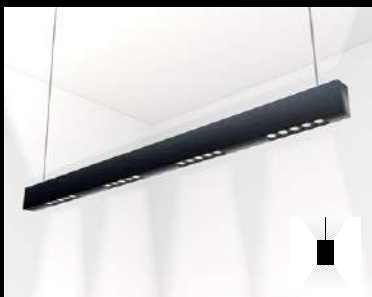
SÉRIE 3000



SÉRIE 4000



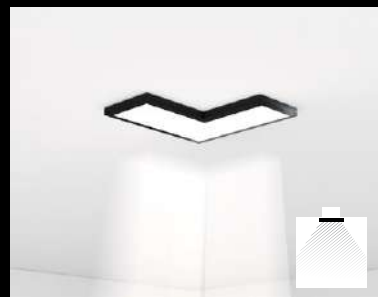
SÉRIE 5000



SÉRIE 6000



SÉRIE 7000

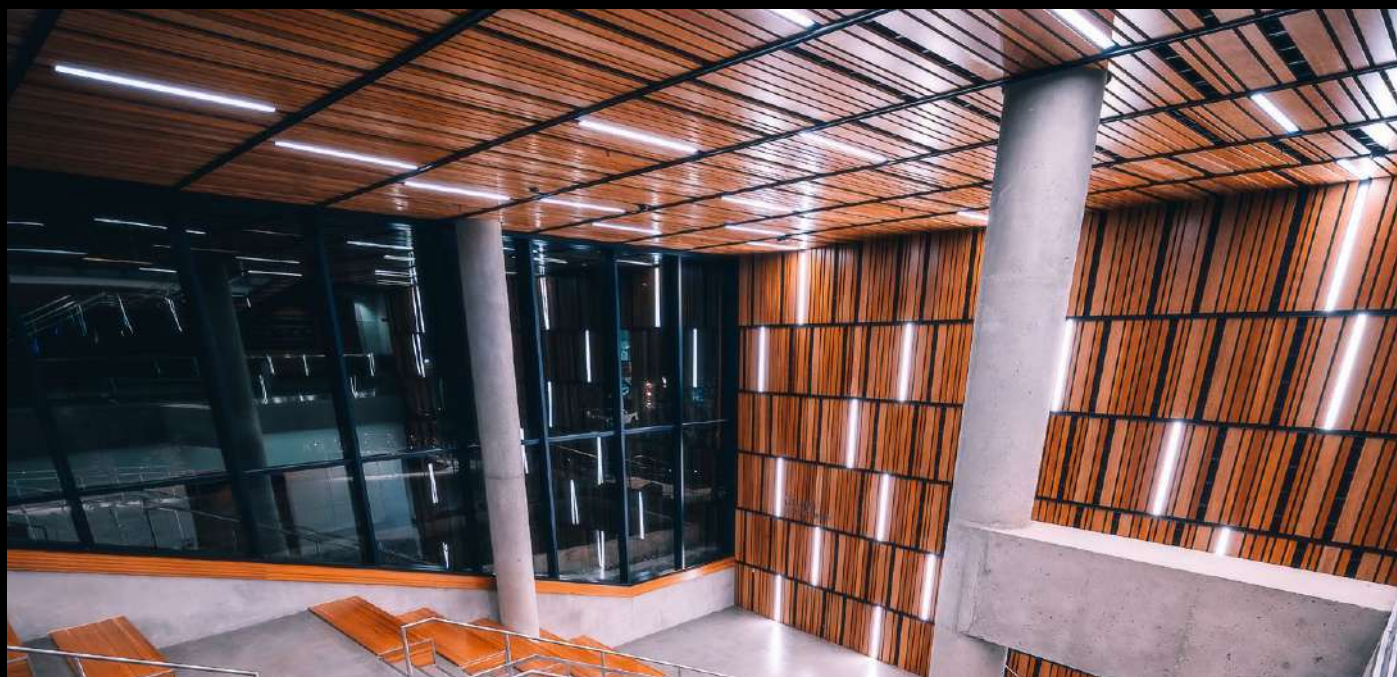


SÉRIE 7000 - L90°



PROLUMI

SÉRIE 1000



Kit Acessórios
União para perfil Prolumi - Séries
1000 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 e 6000



2780750076
01.010.046.002.00016

Kit Emergência
Função Autoteste e Telecomando
Opcional



3H
EMERGENCY
NIMH

Detetor Movimento
Opcional



MAX 200W
~3-2000lx
Tempo MAX
15min
SENSOR

CARACTERÍSTICAS

Saliente
Al (Corpo)
PMMA Fosco (Difusor)
 W RAL 9003
 K RAL 9005
UGR<22
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON /OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

39W = 110lm/W
26W = 120lm/W
19W = 120lm/W
LOR 100%
η 70%

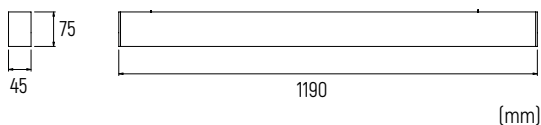
LED

144 x LED SMD 2835
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-1:1989
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones



 2.1Kgs



TRIDONIC
DRIVER INSIDE

Powered by
LUMILEDS

5 anos
garantia
Driver

 W	ON/OFF		W	K	lm
PROLUMI 1039	2780750100 01.002.001.002.00161	2780750106 01.002.001.002.00167	39	3000	3000
	2780750101 01.002.001.002.00162	2780750107 01.002.001.002.00168	39	4000	3000
PROLUMI 1026	2780750102 01.002.001.002.00163	2780750108 01.002.001.002.00169	26	3000	2185
	2780750103 01.002.001.002.00164	2780750109 01.002.001.002.00170	26	4000	2185
PROLUMI 1019	2780750104 01.002.001.002.00165	2780750110 01.002.001.002.00171	19	3000	1600
	2780750105 01.002.001.002.00166	2780750111 01.002.001.002.00172	19	4000	1600
 K					
PROLUMI 1139	2780750112 01.002.001.002.00173	2780750118 01.002.001.002.00179	39	3000	3000
	2780750113 01.002.001.002.00174	2780750119 01.002.001.002.00180	39	4000	3000
PROLUMI 1126	2780750114 01.002.001.002.00175	2780750120 01.002.001.002.00181	26	3000	2185
	2780750115 01.002.001.002.00176	2780750121 01.002.001.002.00182	26	4000	2185
PROLUMI 1119	2780750116 01.002.001.002.00177	2780750122 01.002.001.002.00183	19	3000	1600
	2780750117 01.002.001.002.00178	2780750123 01.002.001.002.00184	19	4000	1600

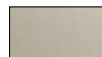
Opcional: Outras cores sob consulta



Deep Brown



Marrom
RAL 8019



Creme
RAL 1015



Dourado
RAL 1036



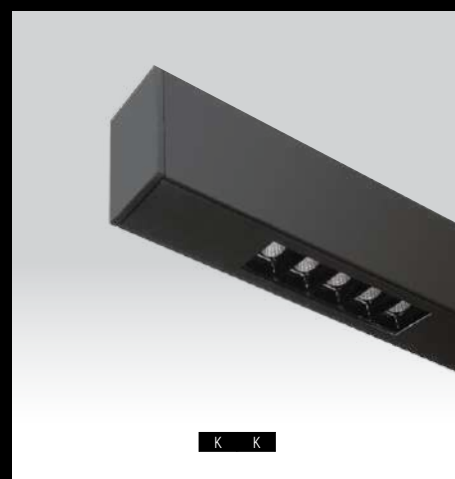
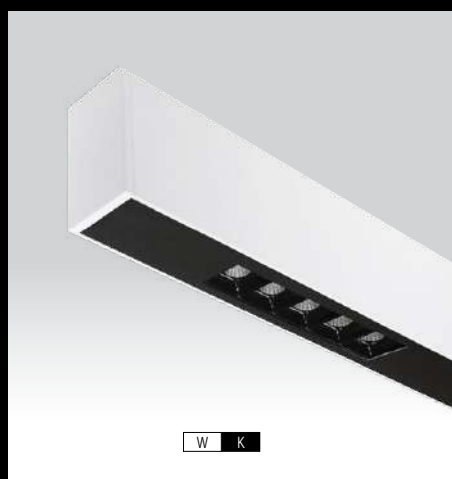
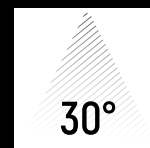
Cinza
RAL 9006



Vermelho
RAL 3020

PROLUMI

SÉRIE 2000



CARACTERÍSTICAS

Saliente
Al (Corpo)
PC Transparente (Difusor)
W RAL 9003
K RAL 9005
UGR<19
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON / OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

20W = 100lm/W
LOR 100%
η 90%

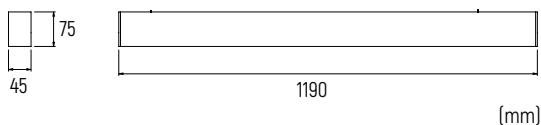
LED

20 x LED SMD 3030
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-1:1989
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones



2.2Kgs



TRIDONIC
DRIVER INSIDE

Powered by
LUMILEDS

5 anos
garantia
Driver

	W	W	ON/OFF	DALI	°	W	K	lm
PROLUMI 2020			2780750124 01.002.001.002.00185	2780750132 01.002.001.002.00193	15°	20	3000	1800
			2780750125 01.002.001.002.00186	2780750133 01.002.001.002.00194	15°	20	4000	1800
			2780750126 01.002.001.002.00187	2780750134 01.002.001.002.00195	30°	20	3000	1800
			2780750127 01.002.001.002.00188	2780750135 01.002.001.002.00196	30°	20	4000	1800
PROLUMI 2020B	W	K						
			2780750128 01.002.001.002.00189	2780750136 01.002.001.002.00197	15°	20	3000	1800
			2780750129 01.002.001.002.00190	2780750137 01.002.001.002.00198	15°	20	4000	1800
			2780750130 01.002.001.002.00191	2780750138 01.002.001.002.00199	30°	20	3000	1800
PROLUMI 2120	K	K						
			2780750131 01.002.001.002.00192	2780750139 01.002.001.002.00200	30°	20	4000	1800
			2780750140 01.002.001.002.00201	2780750144 01.002.001.002.00205	15°	20	3000	1800
			2780750141 01.002.001.002.00202	2780750145 01.002.001.002.00206	15°	20	4000	1800
PROLUMI 2120			2780750142 01.002.001.002.00203	2780750146 01.002.001.002.00207	30°	20	3000	1800
			2780750143 01.002.001.002.00204	2780750147 01.002.001.002.00208	30°	20	4000	1800

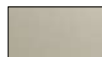
Opcional: Outras cores sob consulta



Deep Brown



Marrom
RAL8019



Crema
RAL 1015



Dourado
RAL 1036



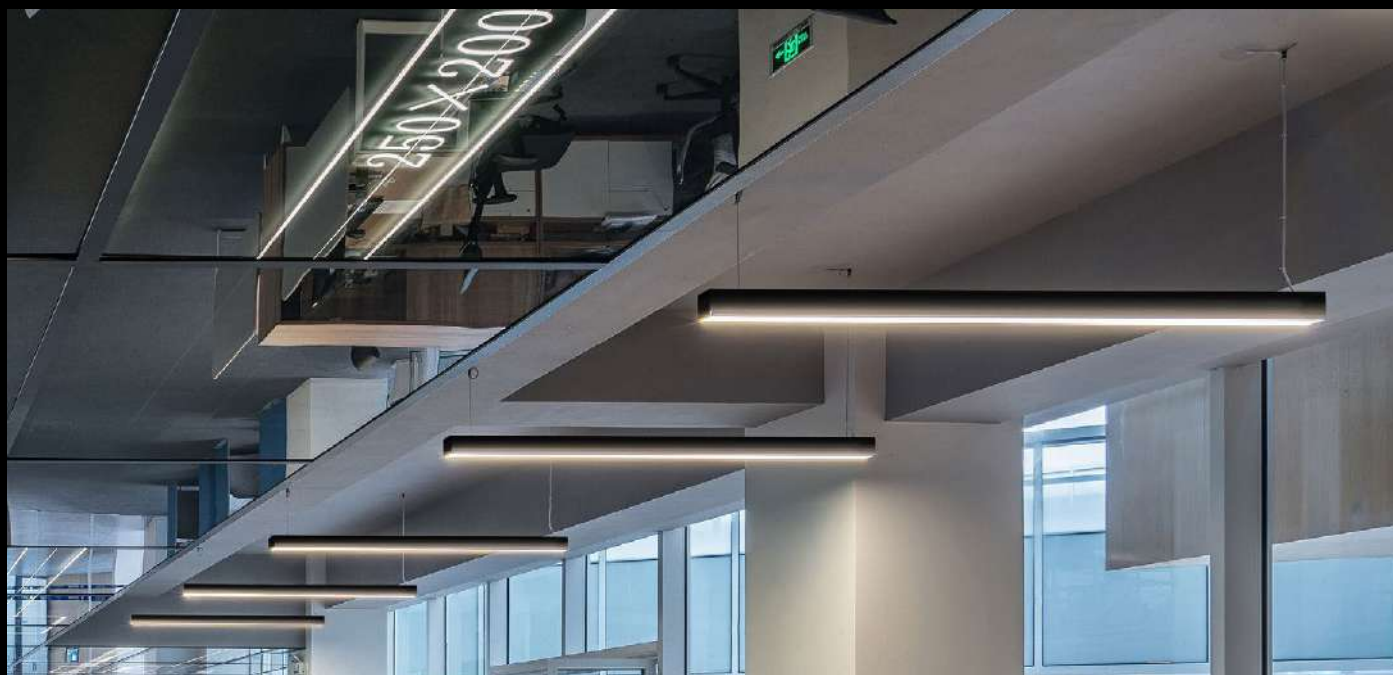
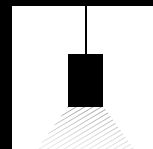
Cinza
RAL 9006



Vermelho
RAL 3020

PROLUMI

SÉRIE 3000



Kit Acessórios
União para perfil Prolumi - Séries
1000 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 e 6000



2780750076
01.010.046.002.00016

Kit Emergência
Função Autoteste e Telecomando
Opcional



3H
EMERGENCY
NIMH

Detetor Movimento
Opcional



MAX 200W <3-2000lx Tempo MAX 15min SENSOR

CARACTERÍSTICAS

Suspensa
Al (Corpo)
PMMA Fosco (Difusor)
W RAL 9003
K RAL 9005
UGR<22
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON / OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

39W = 110lm/W
26W = 120lm/W
19W = 120lm/W
LOR 100%
η 70%

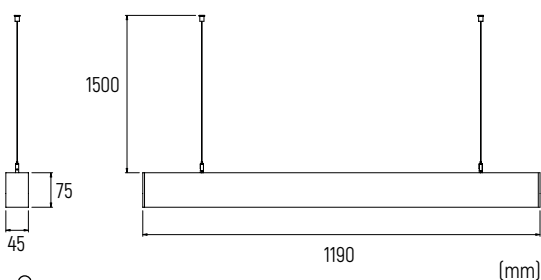
LED

144 x LED SMD 2835
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-1:1989
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones



2.2Kgs

www.lumitek.pt



W	ON/OFF	DALI	W	K	lm
PROLUMI 3039	2830750901 01.002.001.003.00071	2830750907 01.002.001.003.00077	39	3000	3000
	2830750902 01.002.001.003.00072	2830750908 01.002.001.003.00078	39	4000	3000
PROLUMI 3026	2830750903 01.002.001.003.00073	2830750909 01.002.001.003.00079	26	3000	2185
	2830750904 01.002.001.003.00074	2830750910 01.002.001.003.00080	26	4000	2185
PROLUMI 3019	2830750905 01.002.001.003.00075	2830750911 01.002.001.003.00081	19	3000	1600
	2830750906 01.002.001.003.00076	2830750912 01.002.001.003.00082	19	4000	1600
PROLUMI 3139	2830750913 01.002.001.003.00083	2830750919 01.002.001.003.00089	39	3000	3000
	2830750914 01.002.001.003.00084	2830750920 01.002.001.003.00090	39	4000	3000
PROLUMI 3126	2830750915 01.002.001.003.00085	2830750921 01.002.001.003.00091	26	3000	2185
	2830750916 01.002.001.003.00086	2830750922 01.002.001.003.00092	26	4000	2185
PROLUMI 3119	2830750917 01.002.001.003.00087	2830750923 01.002.001.003.00093	19	3000	1600
	2830750918 01.002.001.003.00088	2830750924 01.002.001.003.00094	19	4000	1600

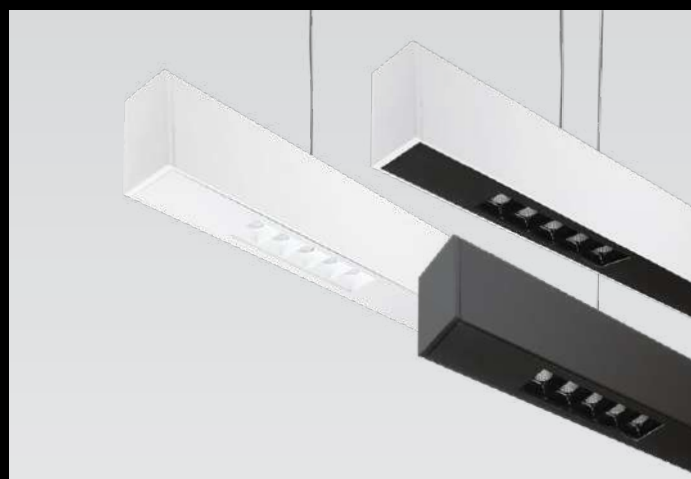
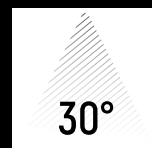
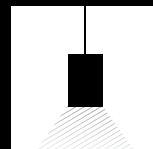
Opcional: Outras cores sob consulta

Deep Brown	Marrom RAL8019	Creme RAL 1015	Dourado RAL 1036	Cinza RAL 9006	Vermelho RAL 3020
------------	----------------	----------------	------------------	----------------	-------------------

FLUIDAY
Lumitek

PROLUMI

SÉRIE 4000



Kit Acessórios
União para perfil Prolumi - Séries
1000 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 e 6000



2780750076
01.010.046.002.00016

Kit Emergência
Função Autoteste e Telecomando
Opcional



3H
EMERGENCY
NIMH

Detetor Movimento
Opcional



MAX 200W
~3-2000lx
Tempo MAX
15min
SENSOR

CARACTERÍSTICAS

Suspensa
Al (Corpo)
PC Transparente (Difusor)
W RAL 9003
K RAL 9005
UGR<19
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON / OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

20W = 100lm/W
LOR 100%
η 90%

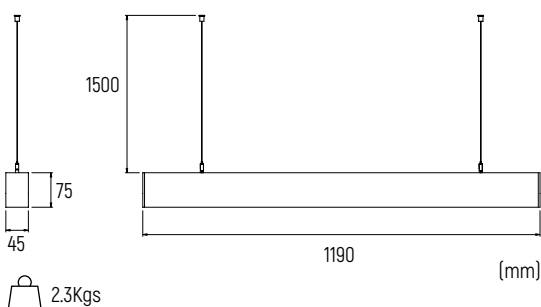
LED

20 x LED SMD 3030
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-1:1989
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones



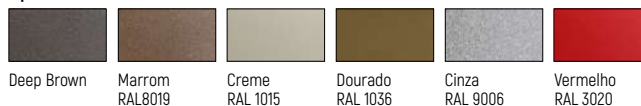
TRIDONIC
DRIVER INSIDE

Powered by
LUMILEDS

5 anos
garantia
Driver

	W	W	ON/OFF	DALI	χ	W	K	lm
PROLUMI 4020			2780750925 01.002.001.003.00095	2780750933 01.002.001.003.00103	15°	20	3000	1800
			2780750926 01.002.001.003.00096	2780750934 01.002.001.003.00104	15°	20	4000	1800
			2780750927 01.002.001.003.00097	2780750935 01.002.001.003.00105	30°	20	3000	1800
			2780750928 01.002.001.003.00098	2780750936 01.002.001.003.00106	30°	20	4000	1800
PROLUMI 4020B	W	K						
			2780750929 01.002.001.003.00099	2780750937 01.002.001.003.00107	15°	20	3000	1800
			2780750930 01.002.001.003.00100	2780750938 01.002.001.003.00108	15°	20	4000	1800
			2780750931 01.002.001.003.00101	2780750939 01.002.001.003.00109	30°	20	3000	1800
PROLUMI 4127	K	K						
			2780750932 01.002.001.003.00102	2780750940 01.002.001.003.00110	30°	20	4000	1800
			2780750941 01.002.001.003.00111	2780750945 01.002.001.003.00115	15°	20	3000	1800
			2780750942 01.002.001.003.00112	2780750946 01.002.001.003.00116	15°	20	4000	1800
PROLUMI 4127			2780750943 01.002.001.003.00113	2780750947 01.002.001.003.00117	30°	20	3000	1800
			2780750944 01.002.001.003.00114	2780750948 01.002.001.003.00118	30°	20	4000	1800

Opcional: Outras cores sob consulta



PROLUMI

SÉRIE 5000



Kit Acessórios
União para perfil Prolumi - Séries
1000 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 e 6000



2780750076
01.010.046.002.00016

Kit Emergência
Função Autoteste e Telecomando
Opcional



3H
EMERGENCY

Detetor Movimento
Opcional





CARACTERÍSTICAS

Suspensa
Al (Corpo)
PMMA Fosco (Difusor)
W RAL 9003
K RAL 9005
UGR<22
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON / OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

Luz Indireta	Luz direta
48 x LED SMD 2835	144 x LED SMD 2835
19W = 100lm/W	39W = 110lm/W
13W = 100lm/W	26W = 120lm/W
ULOR 30%	DLOR 70%
η 70%	η 70%

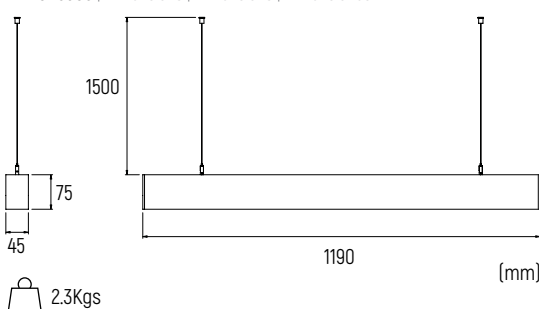
LED

192 x LED SMD 2835
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

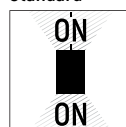
EN 60598-1:2015
EN 60598-2-1:1989
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones

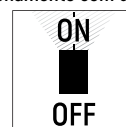
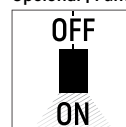


W	ON/OFF	DALI	W	K	lm
PROLUMI 5058	2830750949 01.002.001.003.00119	2830750951 01.002.001.003.00121	19 + 39	3000	4340
	2830750950 01.002.001.003.00120	2830750952 01.002.001.003.00122	19 + 39	4000	4340
PROLUMI 5039	2830751006 01.002.001.003.00151	2830751016 01.002.001.003.00155	13 + 26	3000	3190
	2830751007 01.002.001.003.00152	2830751017 01.002.001.003.00156	13 + 26	4000	3190
PROLUMI 5158	2830750953 01.002.001.003.00123	2830750955 01.002.001.003.00125	19 + 39	3000	4340
	2830750954 01.002.001.003.00124	2830750956 01.002.001.003.00126	19 + 39	4000	4340
PROLUMI 5139	2830751008 01.002.001.003.00153	2830751018 01.002.001.003.00157	13 + 26	3000	3190
	2830751009 01.002.001.003.00154	2830751019 01.002.001.003.00158	13 + 26	4000	3190

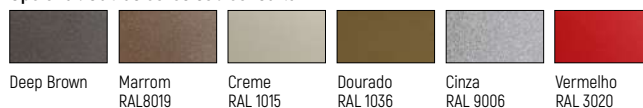
Standard



Opcional | Funcionamento com dois circuitos independentes

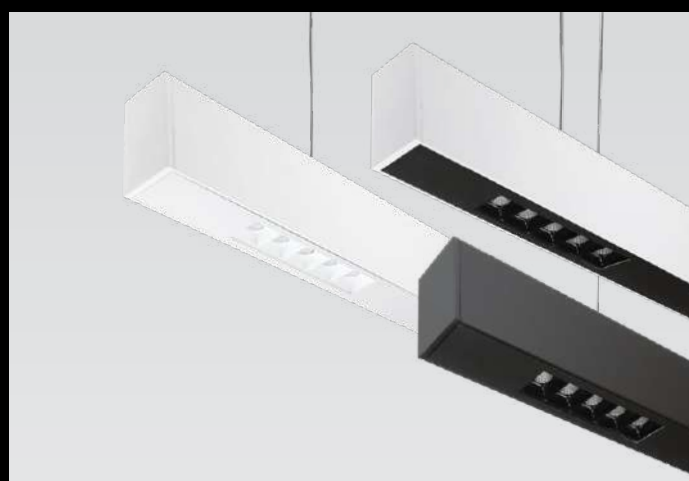
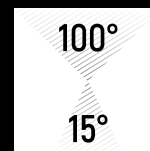
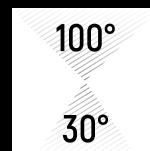
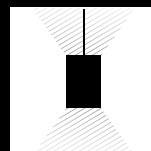


Opcional: Outras cores sob consulta



PROLUMI

SÉRIE 6000



Kit Acessórios
União para perfil Prolumi - Séries
1000 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 e 6000



2780750076
01.010.046.002.00016

Kit Emergência
Função Autoteste e Telecomando
Opcional



3H
EMERGENCY
NIMH

Detetor Movimento
Opcional



MAX 200W
~3-2000lx
Tempo MAX
15min



SENSOR



CARACTERÍSTICAS

Suspensa
Al (Corpo)
PC Transparent + PMMA Fosco (Difusor)
W RAL 9003
K RAL 9005
UGR<19
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON / OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

48 x LED SMD 2835
Luz Indireta 13W = 110lm/W
ULOR 30%
η 70%

20 x LED SMD 3030
Luz direta 20W = 100lm/W
DLOR 70%
η 90%

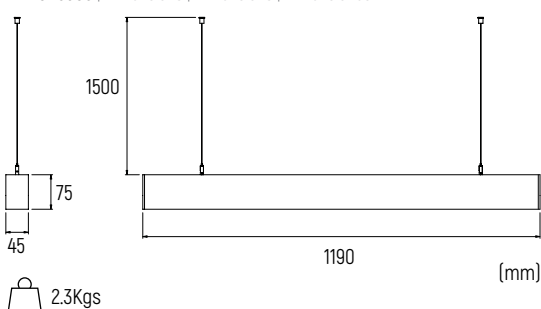
LED

20 x LED SMD 3030
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-1:1989
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones



ON/OFF



W

K

lm

PROLUMI 6033

2830750957 01.002.001.003.00127	2830750965 01.002.001.003.00135	15°	13 + 20	3000	2800
2830750958 01.002.001.003.00128	2830750966 01.002.001.003.00136	15°	13 + 20	4000	2800
2830750959 01.002.001.003.00129	2830750967 01.002.001.003.00137	30°	13 + 20	3000	2800
2830750960 01.002.001.003.00130	2830750968 01.002.001.003.00138	30°	13 + 20	4000	2800



PROLUMI 6033B

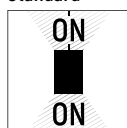
2830750961 01.002.001.003.00131	2830750969 01.002.001.003.00139	15°	13 + 20	3000	2800
2830750962 01.002.001.003.00132	2830750970 01.002.001.003.00140	15°	13 + 20	4000	2800
2830750963 01.002.001.003.00133	2830750971 01.002.001.003.00141	30°	13 + 20	3000	2800
2830750964 01.002.001.003.00134	2830750972 01.002.001.003.00142	30°	13 + 20	4000	2800



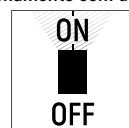
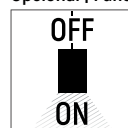
PROLUMI 6133

2830750973 01.002.001.003.00143	2830750977 01.002.001.003.00147	15°	13 + 20	3000	2800
2830750974 01.002.001.003.00144	2830750978 01.002.001.003.00148	15°	13 + 20	4000	2800
2830750975 01.002.001.003.00145	2830750979 01.002.001.003.00149	30°	13 + 20	3000	2800
2830750976 01.002.001.003.00146	2830750980 01.002.001.003.00150	30°	13 + 20	4000	2800

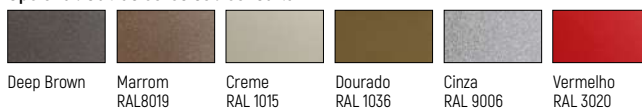
Standard



Opcional | Funcionamento com dois circuitos independentes



Opcional: Outras cores sob consulta



PROLUMI

SÉRIE 7000



Kit Acessórios
União para perfil Prolumi - Séries
7000 e 7000-L90°



2780750078
01.010.046.002.00018

Kit Emergência
Função Autoteste e Telecomando
Opcional



3H
EMERGENCY
NIMH

Detetor Movimento
Opcional



MAX 200W  <3-2000lx  Tempo MAX 15min



SENSOR

CARACTERÍSTICAS

Encastrar
Al (Corpo)
PMMA Fosco (Difusor)
W RAL 9003
K RAL 9005
UGR<22
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON / OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

39W = 100lm/W
30W = 110lm/W
23W = 115lm/W
LOR 100%
η 70%

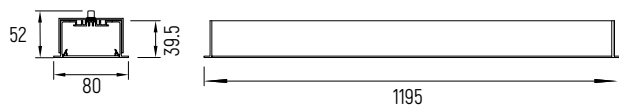
LED

96 x LED SMD 2835
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-2:2012
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones



1187x72

(mm)



1,4Kgs



TRIDONIC
DRIVER INSIDE

Powered by
LUMILEDS



W	ON/OFF	DALI	W	K	lm
PROLUMI 7039	2830750981 01.002.001.001.00306	2830750987 01.002.001.001.00312	39	3000	2730
	2830750982 01.002.001.001.00307	2830750988 01.002.001.001.00313	39	4000	2730
PROLUMI 7030	2830750983 01.002.001.001.00308	2830750989 01.002.001.001.00314	30	3000	2310
	2830750984 01.002.001.001.00309	2830750990 01.002.001.001.00315	30	4000	2310
PROLUMI 7023	2830750985 01.002.001.001.00310	2830750991 01.002.001.001.00316	23	3000	1850
	2830750986 01.002.001.001.00311	2830750992 01.002.001.001.00317	23	4000	1850
K					
PROLUMI 7139	2830750993 01.002.001.001.00318	2830750999 01.002.001.001.00324	39	3000	2730
	2830750994 01.002.001.001.00319	2830751001 01.002.001.001.00325	39	4000	2730
PROLUMI 7130	2830750995 01.002.001.001.00320	2830751002 01.002.001.001.00326	30	3000	2310
	2830750996 01.002.001.001.00321	2830751003 01.002.001.001.00327	30	4000	2310
PROLUMI 7123	2830750997 01.002.001.001.00322	2830751004 01.002.001.001.00328	23	3000	1850
	2830750998 01.002.001.001.00323	2830751005 01.002.001.001.00329	23	4000	1850

Opcional: Outras cores sob consulta



Deep Brown



Marrom
RAL8019



Crema
RAL 1015



Dourado
RAL 1036



Cinza
RAL 9006



Vermelho
RAL 3020

PROLUMI

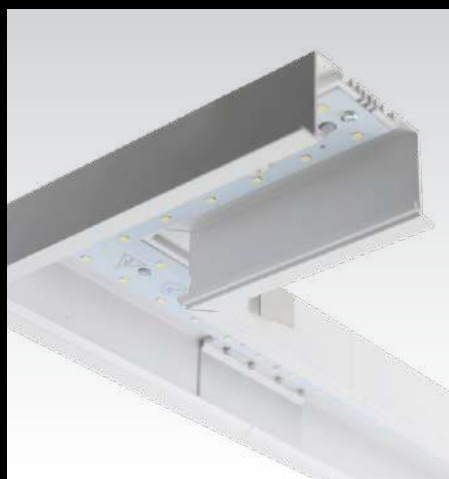
SÉRIE 7000 - L90°



Kit Acessórios
União para perfil Prolumi - Séries
7000 e 7000-L90°



2780750078
01.010.046.002.00018



Compatibilidade dos perfis e Ângulos 90°

PROLUMI SÉRIE 7000	PROLUMI SÉRIE 7000-L90°
39W	↔ 10W
30W	↔ 8W
23W	↔ 6W



CARACTERÍSTICAS

Encastrar
Al (Corpo)
PMMA Fosco (Difusor)
W RAL 9003
K RAL 9005
UGR<22
IP42
IK04

SISTEMA ELÉCTRICO

220-240V 50/60Hz

SELV
ON / OFF



PF 0,95

EFICIÊNCIA LUMINOSA

6W = 115lm/W
8W = 110lm/W
10W = 100lm/W
LOR 100%
η 70%

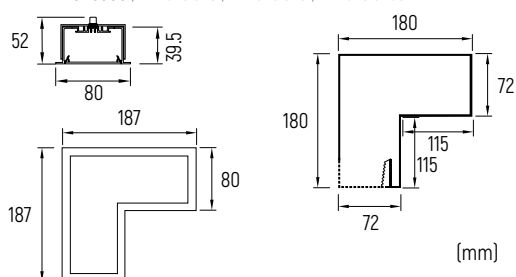
LED

24 x LED SMD 2835
3000K | 4000K
Elipse MacAdam 3
50.000hrs (@L80, B10, ta25°C)
RG1

STANDARDS

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-2:2012
EN 62031:2008
EN 62471:2008

Dimensões | Dimensions | Dimensiones | Dimensiones



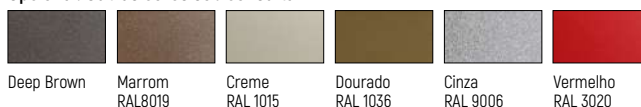
0,350Kgs

www.lumitek.pt



W	ON/OFF	DALI	W	K	lm
7010-L90°	2780750154 01.002.001.002.00213	2780750166 01.002.001.002.00225	10	3000	700
	2780750155 01.002.001.002.00214	2780750167 01.002.001.002.00226	10	4000	700
7008-L90°	2780750150 01.002.001.002.00209	2780750162 01.002.001.002.00221	8	3000	620
	2780750151 01.002.001.002.00210	2780750163 01.002.001.002.00222	8	4000	620
7006-L90°	2780750190 01.002.001.002.00229	2780750158 01.002.001.002.00217	6	3000	480
	2780750191 01.002.001.002.00230	2780750159 01.002.001.002.00218	6	4000	480
7110-L90°	2780750156 01.002.001.002.00215	2780750168 01.002.001.002.00227	10	3000	700
	2780750157 01.002.001.002.00216	2780750169 01.002.001.002.00228	10	4000	700
7108-L90°	2780750152 01.002.001.002.00211	2780750164 01.002.001.002.00223	8	3000	620
	2780750153 01.002.001.002.00212	2780750165 01.002.001.002.00224	8	4000	620
7106-L90°	2780750192 01.002.001.002.00231	2780750160 01.002.001.002.00219	6	3000	480
	2780750193 01.002.001.002.00232	2780750161 01.002.001.002.00220	6	4000	480

Opcional: Outras cores sob consulta





PROLUMI 1000

PROLUMI 2000

PROLUMI 3000

pág4/5

pág6/7

pág8/9

Características			
Montagem	Saliente	Saliente	Suspensa
Material Construção - Corpo	Al	Al	Al
Material Construção - Difusor	PMMA	PC	PMMA
Acabamento	K W RAL 9005 RAL 9003	K W RAL 9005 RAL 9003	K W RAL 9005 RAL 9003
Tecnologia	LED	LED	LED
Distribuição Luz	Direta	Direta	Direta
Angulo Abertura °	100°	15°/ 30°	100°
UGR	UGR<22	UGR<19	UGR<22
Índice de Protecção (IP)	42	42	42
Índice Resistência Mecânica (IK)	04	04	04
Peso	2.1kg	2.2 kg	2.2 kg
Garantia	5 Anos	5 Anos	5 Anos
Sistema Eléctrico			
Tensão de Alimentação	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Fonte alimentação / Driver	ON /OFF	ON /OFF	ON /OFF
Classe Isolamento			
Eficiência Luminosa			
Fluxo Luminoso Total	39W = 3000lm 26W = 2185lm 19W = 1600lm	20W = 1800lm	39W = 3000lm 26W = 2185lm 19W = 1600lm
Rendimento Luminoso	110/120 lm/W	100lm/W	110/120 lm/W
LOR	100%	100%	100%
Características do LED			
Fabricante	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
Tipo LED	144 x LED SMD 2835	20 x LED SMD 3030	144 x LED SMD 2835
Temperatura de Cor	3000K	3000K	3000K
	4000K	4000K	4000K
Índice de Restituição Cromática (CRI)	> 80	> 80	> 80
Eficiência do LED	70%	90%	70%
Elipse MacAdam	3	3	3
Tempo Vida Útil (Horas)	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs
Manutenção do Fluxo Luminoso Degradação / Mortalidade do LED	@L80, B10, ta25°C	@L80, B10, ta25°C	@L80, B10, ta25°C
Standards			
	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 EN 62031:2008 EN 62471:2008	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 EN 62031:2008 EN 62471:2008	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 EN 62031:2008 EN 62471:2008

				
PROLUMI 4000	PROLUMI 5000	PROLUMI 6000	PROLUMI 7000	PROLUMI 7000-L90°
pág10/11	pág12/13	pág14/15	pág16/17	pág18/19
Suspensa	Suspensa	Suspensa	Encastrar	Encastrar
Al	Al	Al	Al	Al
PC	PMMA	PMMA + PC	PMMA	PMMA
 RAL 9005  RAL 9003	 RAL 9005  RAL 9003	 RAL 9005  RAL 9003	 RAL 9005  RAL 9003	 RAL 9005  RAL 9003
LED	LED	LED	LED	LED
Direta	Direta / Indireta	Direta / Indireta	Direta	Direta
15° / 30°	100°	15° / 30°	100°	100°
UGR<19	UGR<22	UGR<19	UGR<22	UGR<22
42	42	42	42	42
04	04	04	04	04
2.3 kg	2.3 kg	2.3 kg	1,4 Kg	0,350 Kg
5 Anos	5 Anos	5 Anos	5 Anos	5 Anos
220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
ON / OFF 	ON / OFF 	ON / OFF 	ON / OFF 	ON / OFF 
				
20W = 1800lm	19W = 1330lm (LI) 39W = 3010lm (LD) 13W = 1000lm (LI) 26W = 2190lm (LD)	13W = 1000lm (LI) 20W = 1800lm (LD)	39W = 2730lm 30W = 2310lm 23W = 1850lm	10W = 700lm 8W = 615lm 6W = 480lm
100 lm/W	100/110/120 lm/W	100/110 lm/W	100/110/115 lm/W	100/110/115 lm/W
100%	ULOR = 30% / DLOR = 70%	ULOR = 30% / DLOR = 70%	100%	100%
LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
20 x LED SMD 3030	192 x LED SMD 2835	20 x LED SMD 3030 48 x LED SMD 2835	96 x LED SMD 2835	24 x LED SMD 2835
3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
90%	70%	70%	70%	70%
3	3	3	3	3
50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs
@L80, B10, ta25°C	@L80, B10, ta25°C	@L80, B10, ta25°C	@L80, B10, ta25°C	@L80, B10, ta25°C
EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 EN 62031:2008 EN 62471:2008	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 EN 62031:2008 EN 62471:2008	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 EN 62031:2008 EN 62471:2008	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-2:2012 EN 62031:2008 EN 62471:2008	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-2:2012 EN 62031:2008 EN 62471:2008

